

IBM AIX ニュース

お客様向けメールマガジンでお届けした記事を再掲載しています。内容は配信当時のものであり、ご参照の際に記述やリンクの有効期間を過ぎている場合があります。

バックナンバー

第 46 号 - IT 基盤の強化が急務なお客様への無償支援プログラムのご案内 (2020 年 4 月 22 日)

第 45 号 - DX 推進の近道 機械学習プラットフォーム (2020 年 3 月 6 日)

第 44 号 - AIX 戦略とロードマップ公開 (2019 年 12 月 11 日)

第 43 号 - AI 活用による高精度の需要予測 (2019 年 11 月 14 日)

第 42 号 - AIX の戦略とロードマップ (2019 年 9 月 30 日)

第 41 号 - 世界最強の商用スパコン (2019 年 8 月 28 日)

IBM AIX ニュース 第 46 号 - IT 基盤の強化が急務なお客様への無償支援プログラムのご案内

2020 年 4 月 22 日

| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | <p>新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) によるパンデミック対応により、IT 基盤の強化が急務な Power Systems ユーザーの皆さまへの無償のご支援策</p> |
| | <p>一時的にリソースの増強が必要とされる Power Systems ハイエンド・モデルをご利用中のお客様は、未起動のプロセッサ・コアおよびメモリの全てを 30 日間無償で起動し、ご利用いただけます。POWER7/POWER8 搭載 Power Systems で PowerVM Standard Edition をご利用中で、処理能力の増強が必要なお客様は、Live Partition Mobility を 60 日間無償でご利用いただけます。</p> <p>無償オファリングに関するお問い合わせ</p> |
| 2 | <p>AIX ワークロードをクラウド環境へ迅速かつ経済的に拡張</p> |
| | <p>IBM Power Systems Virtual Server on IBM Cloud は、ほんの数分で仮想サーバー (論理区画: LPAR) をデプロイできるクラウド・サービスです。災害復旧、開発環境、および部分的な IT インフラストラクチャーの拡張先として、大規模な投資をすることなく IBM Cloud の使用を開始できます。</p> <p>IBM Power Systems Virtual Servers 入門チュートリアルを読む</p> |
| 3 | <p>POWER9 搭載サーバー カタログ 2020 年 4 月版を公開</p> |
| | <p>更新内容 :</p> <ol style="list-style-type: none">1. サーバ型電子計算機については 2021 年度を目標と定められた電子計算機の新しい省エネ基準対応情報を記載2. 2020 年 3 月発表モデルの追加 <p>POWER9 搭載サーバー カタログ (2020 年 4 月版) をダウンロードする</p> |

IBM AIX ニュース 第 45 号 - DX 推進の近道 機械学習プラットフォーム

2020 年 3 月 6 日

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | IBM AIX に蓄積されたデータを H2O Driverless AI で分析 |
| | IBM Db2 等、ミッションクリティカルなワークロードが稼働する AIX 上に存在するデータに対して、H2O Driverless AI を利用して、意思決定や予測を行う AI モデルの作成が可能です。 詳細はこちら |
| 2 | ハイブリッド・マルチクラウド環境のための運用監視ツール IBM Cloud Pak for Multicloud Management on Power Systems |
| | ハイブリッド&マルチクラウドの世界では、ベンダーやテクノロジーがそれぞれ異なるため複雑なシステムとなります。IBM Cloud Pak for Multicloud Management on PowerSystems で、その複雑な環境を一括管理できます。 詳細はこちら |
| 3 | IBM Power Systems 技術サイトの移行のお知らせ |
| | IBM developerWorks Connections プラットフォーム終了に伴い、ユーザー様およびパートナー様向けの IBM Power Systems に関連する日本語の技術情報公開サイトがリニューアル移転致しました。 詳細はこちら |
| 4 | IBM PowerVM で仮想化された IBM Power Systems への人工知能(AI)環境の設定 - IBM AIX 上のデータに対する推論 |
| | Power Systems サーバーに IBM Watson Machine Learning Community Edition (WML CE) を導入し、同一サーバーの AIX 区画上のデータに対し、推論を実行する方法を紹介します。 詳細はこちら |

IBM AIX ニュース 第 44 号 - AIX 戦略とロードマップ公開

2019 年 12 月 11 日

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | AIX の戦略とロードマップ日本語版の公開 |
| | <p>極めて高い信頼性・可用性を備え進化を続ける「AIX」のホワイトペーパー 2019 年 日本語版全文を公開しました。2030 年代を見据えた AIX の戦略とロードマップを記しています。ぜひご覧ください。</p> <p>日本語版 全文</p> |
| 2 | AIX 7.2 の新しいテクノロジー・レベルをリリース |
| | <p>2019 年 11 月に、セキュリティーや可用性を一層高めた AIX 7.2 の新しいテクノロジー・レベル TL4 がリリースされました。AIX システムのメリットを最大限活用するために、ぜひ最新 TL の適用をご検討下さい。適切なソフトウェア・メンテナンスの契約をお持ちのお客様は、IBM Fix Central からダウンロードいただけます。</p> <p>詳細はこちら ダウンロードはこちら</p> |
| 3 | Redbook : IBM AIX Enhancements and Modernization |
| | <p>AIX の新しい Redbooks のドラフトを公開中です。ハイブリッド・マルチ・クラウド環境におけるミッションクリティカルな基盤構築に向けて、パブリック・クラウド上での AIX サポート、PowerVC や Cloud Automation Manager(CAM)による AIX 環境の自動デプロイ、Terraform / Ansible / Chef / Puppet Enterprise / Kubernetes との連携などをご紹介します。是非ご活用ください。</p> <p>ダウンロードはこちら(英語)</p> |

IBM AIX ニュース 第 43 号 - AI 活用による高精度の需要予測

2019 年 11 月 14 日

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 需要予測は AI 活用で次のステージへ |
| | <p>高精度の需要予測によるプロセス効率化を目指し、AI モデルの有効性を検証しました。生産から輸送、保管、配送までの一連のプロセスの効率化し、リードタイムを短縮しました。お客様による検証結果をレポートにまとめましたので是非、ご一読ください。</p> <p>ダウンロードはこちら</p> |
| 2 | 機械学習自動化プラットフォームと AIX サーバーを組み合わせたエンタープライズ AI ライフサイクル |
| | <p>ミッションクリティカルなワークロードが稼働する AIX 上に存在するデータに対して、AI 機能を活用できることをご存知でしょうか。意思決定や予測を行う AI モデルの作成が可能です。IBM Db2 などのデータと機械学習自動化プラットフォームである H2O Driverless AI を組み合わせた方法をご紹介します。</p> <p>詳細はこちら</p> |
| 3 | 製品発表レターのご案内 |
| | <p>10 月 9 日、AIX 7.2 TL4,PowerVM V3.1.1、VM Recovery Manager for Power Systems for HA/DR V1.4, PowerVC V1.4.4、PowerHA V7.2.4,IBM PowerSC Multi-Factor Authentication など AIX 関連ソフトウェアの機能拡張を発表いたしました。</p> <p>詳細はこちら</p> |

IBM AIX ニュース 第 42 号 - AIX の戦略とロードマップ

2019 年 9 月 30 日

| | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | AIX の戦略とロードマップ |
| | <p>極めて高い信頼性・可用性を備え進化を続ける「AIX」のホワイトペーパー2019年版が公開されました。2030年代を見据えたAIXの戦略とロードマップを記しています。ぜひご覧ください。</p> <p>日本語サマリーはこちら 英語フルレポートはこちら</p> |
| 2 | 事例紹介：中東最大の決済代行サービス会社、POWER9 と AIX7.2 で急激なビジネス成長と高度なセキュリティ要件に対応 |
| | <p>POWER9 プロセッサ搭載の Power Systems S924 と AIX 7.2 の導入により、中東最大の決済代行サービス業者 Global Payment Services は以下を実現しました。</p> <ul style="list-style-type: none">・処理時間を最大 50%短縮・ライセンス・コストの削減・ダウンタイムの最小化・急激なビジネス拡大に柔軟に対応・金融業界のコンプライアンス標準に簡単に準拠 <p>詳細はこちら(英語)</p> |
| 3 | AIX のウイルス対策ソリューション |
| | <p>AIX でもウイルス対策ソリューションが提供されていることをご存知ですか？ IBM Systems Magazine では、IBM Systems Lab Services のセキュリティ・エキスパート Stephen Dominguez 氏が「Anti-Virus Solutions for AIX」のテーマで AIX におけるウイルス対策ソリューションについて解説しています。</p> <p>詳細はこちら(英語) ダウンロードはこちら</p> <p>* リンク先に記載されている ISV 製品については、IBM が推奨することを意図するものではありません。また、日本国内での販売やサポートについては各ベンダーにご確認をお願いします。</p> |

IBM AIX ニュース 第 41 号 - 世界最強の商用スパコン

2019年8月28日

| | |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | 世界最強の商用スパコン |
| | <p>世界 130 カ国以上で事業を展開するフランスのグローバル・エネルギー企業である「トタル」。そのトタル社が採用を決断した「Pangea III」は、商用スーパー・コンピューターとして世界で最速となりました(2019年6月TOP500リスト)。</p> <p>詳細はこちら</p> |
| 2 | Power Systems : 将来のための安全な選択 |
| | <p>POWER Systems サーバーは、ミッション・クリティカルなシステムの安定稼働を実現するため、長年多くの業界のトップ企業から選ばれてきました。AIX で最も利用されているパフォーマンス分析ツール NMON の開発者、Nigel Griffiths と一緒に Power Systems & AIX の魅力をおさらいしましょう！</p> <p>a safe choice for the future(英語)</p> |
| 3 | オープンかつ、ハイブリッドなクラウドの未来を切り拓く IBM、Red Hat の買収完了 |
| | <p>IBM と Red Hat は 2019 年 7 月 9 日、買収が完了したことを発表しました。IBM と Red Hat はともに、次世代のハイブリッド・マルチクラウド・プラットフォームを提供します。AIX もハイブリッド・マルチクラウド・プラットフォームを担う重要な製品の一つとして、引き続き投資を継続していきます。</p> <p>ソリューションブログを読む</p> |
| 4 | Think Summit 6/20-21 ハイライト |
| | <p>2019年6月20-21日に開催された弊社主催「Think Summit」のハイライトをご覧ください。ゼネラルセッション、キーノートのライブ配信アーカイブや社会貢献への取り組み、最新テクノロジーの紹介などをまとめました。</p> <p>詳細はこちら(動画が視聴いただけます)</p> |